Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/633,219	ISHII ET AL.	
Examiner	Art Unit	
(Nancy) Thanh-Nhan P Nguyen	2871	

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																			•				
1 V 51 52 53 54 55 56 57 56 57 57 57 57	Cla	aim	Date]:	Claim			Date						_			
S2	Final		10/14/04										Final	Original									
3		1	V									1											T
4 = 54 55 5 6 6 6 7 = 6 56 9 1 6 57 8 1 60 60 11 6 60 60 11 6 60 60 11 6 60 60 11 6 60 60 11 6 60 60 11 6 60 60 11 6 60 60 11 6 60 60 11 6 60 60 11 6 60 60 11 6 60 60 11 6 60 60 12 7 70 70 13 70 70 70 14 74 74 74 25 70 77 77 28 79 79 79 30 30 80 </td <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ι</td>		2]		52									Ι
5 V 55 56 55 56 57 57 58 59 57 58 59 59 59 59 59 59 60 61 61 61 61 61 61 62 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68 68 68 69 70 70 7		3			_		<u> </u>	L		_	L	Į			Ш			L	L		L		⊥
Section Sect		4			<u>_</u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u>_</u>	_	L			54	Ш						<u> </u>	<u> </u>	ļ
7 =		5			<u> </u>	_	_	ļ.,	ļ_	_	L.				\sqcup		_	Ļ.	L.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	╀
S				_	L	┞	_	├-	┝	<u> </u>	_	. :			\vdash			<u> </u>	<u> </u>	├	├_	<u> </u>	╀
9			_	┝	<u> </u>	⊢	┢	⊢	-		 				\vdash			⊢	⊢	├	├	⊬	╀
10	-		₩	├		⊢	⊢	⊢	├	-	 	ł			\vdash	_	_	<u> </u>	├	┢	⊢	┢	╀
11	-		₩	┝	-	⊢	\vdash	╁	\vdash		┢		-		\vdash	_		⊢	 	-	┢	⊢	╀
12 V	\vdash	11	1	\vdash	\vdash	┢	╁	-	╁╌	H	┢				\vdash			\vdash	\vdash	├	╁	┢	+
13			_	\vdash		\vdash	\vdash	╁	H	H	\vdash	ł			\vdash	-		⊢	┢	╁	┢	┈	╁
14			_	\vdash			 	 	一	 	\vdash	l		63	\vdash			-	 	╁	-	╁	t
15	<u> </u>		1	-		\vdash	 	\vdash	┢			l		64	\vdash			\vdash	┢┈	╁╴	\vdash	\vdash	t
16			H	\vdash	_	\vdash	\vdash	1	<u> </u>									\vdash	t^-	 	1	\vdash	t
17			H		Г	T	T	 	 					66			_	T	t	Н	1		t
18 V								T				÷			П				T				t
19			V				1-	1	İΠ						\Box			Т					t
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99			~						Г		Г				П	T						_	T
21 71 72 23 72 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 27 77 77 28 78 79 30 80 80 31 81 81 32 82 83 33 84 84 35 85 85 36 86 85 37 87 87 38 88 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 46 96 96 47 97 98 48 99 99			~	\Box														Т		Г			t
23 73 74 25 75 76 26 77 77 28 77 78 29 79 80 31 82 83 32 83 83 33 83 84 35 85 86 37 88 88 39 80 85 86 87 88 88 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99									Γ		Г				П			П	Γ				T
24 1 74 75 26 76 77 77 28 77 78 79 30 80 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 85 86 86 37 88 88 88 39 88 89 90 41 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 97 48 99 99 99														72									T
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99														73									Γ
26 76 77 28 77 78 29 79 80 31 80 81 32 83 83 34 84 84 35 85 86 37 86 86 37 88 88 39 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 96 47 97 98 48 99 99						┖	L	Ľ															Γ
27 38 77 78 29 30 80 81 31 32 82 83 33 34 84 85 36 86 86 87 38 88 88 88 39 89 90 90 41 91 92 92 43 94 94 94 45 96 96 97 48 99 99 99						<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			4			Ш					<u> </u>			L
28 78 29 80 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		_	╙	L	L.	L													$ldsymbol{ld}}}}}}$	L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>		_		L	<u> </u>		L_	L.	<u> </u>					Ш	_						$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L
30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>					\sqcup	_		_	<u> </u>	L_	L_		Ļ
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		29	_		⊢	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>						Н			L.	<u> </u>		<u> </u>	_	Ļ
32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>	├	-	_	⊢	_					\vdash			-	-	<u> </u>	 _	⊢	╀
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 99		31	<u> </u>	_			-	-	-	<u> </u>				81	₩	-			-	-	<u> </u>	_	╀
34 84 85 35 86 87 37 88 87 39 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 93 94 44 94 95 46 96 96 47 97 98 48 99 99	-			-	⊢	-	ļ <u></u>	-	H	├	<u> </u>				┝	_	_		H		⊢	⊢	╀
35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					\vdash	-		-	⊢		-				⊢┼			-	⊢	⊢	<u> </u>	-	╁
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	35	-	_	H		-			-	-			85	╁	-		\vdash	⊢	├	├	├	╁
37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	_	_	┢			 	 	-				\vdash	-		-	┢	-	 	-	╁
38 88 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 			-		\vdash	-	 	\vdash	-	┢				$\vdash \vdash$	\dashv	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	+
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	T	\vdash	-	\vdash	 	_	<u> </u>				\vdash	-		\vdash	 	\vdash		\vdash	+
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_	ऻ	T	T			Г				H			┢		\vdash		\vdash	t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	П			Г	Г	<u> </u>			\vdash	-							 	Г		T	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41						Ī		_				91	П			Ι		Г	Π		T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42						L						92							Г		T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43												93									Γ
46														94									Γ
47	Ш	45						匚	匚			.		95	\Box				匚				Ĺ
48	$\perp \perp$	46	Щ		L_	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	$oxed{\Box}$					96					$ldsymbol{oxed}$	L.		L	Ĺ
49 99 99	$oxed{oxed}$		Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			97	$\sqcup \downarrow$			<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	L
	\perp				L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ			98	Щ	_		L.,	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		L
	\vdash	49	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		1		99	\sqcup			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	لـــا	50	L		L		<u></u>	L	L	l.	L	l.		100				L	<u> </u>		L		L

	Cla	aim					Date	е			
					_		1				
	Final	Original									
		51 52 53		-	-	\vdash	H	-			
		52	Г		Г						
		53		_	_	\vdash	\vdash	_			
		54	\vdash		\vdash		┝╌	┢	-	┢	-
	 	54 55	\vdash	_	-	┢	-		-	├	┢
		50	├	 	┝	├	-	-	_	⊢	⊢
		56	├	\vdash	├			\vdash	├-	 	┝
		57 58	┝	-		⊢	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	_
		50	<u> </u>		┡	<u> </u>	ļ	_	_	⊢	<u> </u>
	<u> </u>	59	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	_
		60	<u> </u>	<u> </u>		_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_
		61	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	_	<u> </u>
		62 63	<u> </u>	_	L				L	L.	
		63	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L
		64	<u> </u>	_	<u> </u>	┞	<u> </u>				
		65 66	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	—	!	<u> </u>	<u> </u>
		66	<u> </u>	_	<u> </u>						L
		67	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			ļ
		68 69	ldash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
		69	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
		70 71		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>
÷	<u> </u>	71	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	<u> </u>	72		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	<u> </u>	7.4	-	├—		<u> </u>	<u> </u>				
		73 74 75	_	-	-	-	├				_
		76	-	├─		┝	H			\vdash	\vdash
		76 77		\vdash		├─	H			\vdash	-
		78	_	-					\vdash	-	_
		78 79	\vdash		_	\vdash		_	-		_
		80	_	\vdash	_	_		_	_	├	—
		81	_		_	<u> </u>			_	┢	_
٠		81 82 83	_	—					_	┢	
	-	83	_						_	\vdash	
-		84	_	Η-	-	\vdash	Н	\vdash	-		—
		85	_	\vdash	-	Н	\vdash	\vdash	-	\vdash	
٠,.		86	-		-	H	Н	-	-	 	
į		87		\vdash	Н	\vdash	\vdash	_		1	H
		88	_	_	Н	Н	\vdash				\vdash
		89				Н	Н		Н		Н
		90							$\overline{}$		
		91						_	_	Г	
		92									
		93									
		94									
		95									
		96									
		97									
٠,		98		L							
		99				Ш			$ldsymbol{le}}}}}}$	Ш	
- 1		100						1	1		

Te Te Te Te Te Te Te Te	Cl	aim				[Date	e			
101								П			Π
101	ज	g		ĺ							
101	ا ئا ا	ġ									i I
103	1 -	0									
103		101			┢		\vdash	┢		-	Н
103	 	107		-	┢	┝	⊢	⊢	-	_	┝╌┤
104		102	H		\vdash	\vdash	\vdash	⊢	_	-	-
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	!	103			\vdash	\vdash	⊢		-		Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		104		_	├	┝	-	\vdash	_		Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		105		_	-	_	-	-	_		_
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		100	-		<u> </u>	-	_	_			H
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		107	-	_	_	\vdash	\vdash	_		_	_
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		108	_	_	<u> </u>					<u> </u>	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109		<u> </u>	_						
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		110		<u> </u>	_					_	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		111		_	<u> </u>					ļ	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		112		_	<u> </u>		L			<u> </u>	L
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		113		L.,	<u> </u>		<u> </u>	L.		$oxed{oxed}$	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		114				L				L.	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		115			oxdot					<u> </u>	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		116									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		117			\Box			Ĺ			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		118									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		119									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120							Г		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		122						\vdash			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		123									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		124	_					_	\vdash		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	·	125	_					\vdash	_	\vdash	\Box
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		126						_			Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127	_					_			Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		128	_	_				\vdash	\vdash		Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129				-	-	┢	-	-	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	\vdash	130		_	-		-		-	\vdash	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	\vdash	131		\vdash	_		_		-		Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	132	-	_				-	-	\vdash	\dashv
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	—	132				_	_	_	-	-	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	133			-		_	H	_	_	\dashv
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	135			\vdash	\vdash		\vdash	├	H	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	133	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	<u> </u>		$\vdash\dashv$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	 	130		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н
141 142 143 144 145 146 147	—	13/			\vdash	\vdash	<u> </u>	-	⊢		\vdash
141 142 143 144 145 146 147	\vdash	138		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	Н
141 142 143 144 145 146 147	\vdash	139		<u> </u>		Щ	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
142 143 144 145 146 147 148			_	_	Ш			<u> </u>	<u> </u>		\square
143 144 145 146 147 148				<u> </u>	\vdash	Щ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
144 145 146 147 148	L				\vdash	\vdash	\Box	Ь.	<u> </u>	\vdash	Щ
145 146 147 148			\vdash	Ļ	 		<u> </u>	Ш	L	L_	Щ
146 147 148	$oxed{oxed}$			<u> </u>				Ш	L.	L.	Щ
147					Ш			L	Ш		Ш
148					L						
148	<u> </u>			L	$ldsymbol{ld}}}}}}$						
1 1440 1 1 1 1 1 1 1 1	L	148									
		149									
150		150									